

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi, I.A.; N. Burunawati dan T. Wardiyati. 2017. Pengaruh Kombonasi Pupuk NPK dengan Jenis Pupuk Kandang pada Pertumbuhan dan Hasil Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Dataran Medium. *Produksi Tanaman*, 5(4), 531-537.
- Ariman. 1998. *Pertanian*. Angkasa: Bandung.
- Arifah, S.M. 2013. Aplikasi Macam dan Dosis Pupuk Kandang pada Tanaman Kentang. Fakultas Pertanian Peternakan. Universitas Muhamadiyah Malang.
- Arifin, M. S., A. Nugroho dan A. Suryanto. 2014. Kajian Panjang Tunas dan Bobot Ubi Benih Terhadap Produksi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola.
- Ashfaq A, Hussain N, Athar M. 2015. *Role of Potassium Fertilizers in Plant Growth, Crop yield and Quality Fiber Production of cotton-an Overview*. *J Biol* 5(1):27-35).
- Asnijar, E. Kesumawati, dan Syamminah. 2013. Pengaruh Varietas dan Konsentrasi Pupuk Bayfolan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). *J Agrista*. 17 (2): 60-66.
- Badan Pusat Statistik. 2016. Luas, Produksi, dan Produktivitas Hortikultura Indonesia. Jakarta.
- Budiman, H. 2012. Prospek Tinggi Bertanam Kopi Pedoman Meningkatkan Kualitas Perkebunan Kopi. Pustaka Baru Press.
- Borchardt, L. 2011. Potato Organic Fertilization with Bovine Manure in Esperanca Contry-PB. *Cienc. Agron*. 2011. 42 (2) : 482-487.
- Boyer, J.S. 1976. *Water Production in Dry Regions*. I. Background Principles. Leonard-Hill, London.
- Djafruddin. 1970. Pupuk dan Pemupukan. Fakultas pertanian Andalas. Padang.
- Dwidjoseputro, D. 1992. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Fanindi, A., B. R. Prawiradiputra dan L. Abdullah. 2010. Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Produksi Hijauan dan Benih Kalopo (*Colopogium mucunoides*). *JITV*. 15(3): 205-214.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce dan R.L. Mitchel. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Universitas Indonesia Press. Jakarta., D. 2005. Pengaruh Jenis Tanaman Penutup dan Pengolahan Tanah Terhadap Sifat Fisika Tanah pada Lahan Alang-alang, *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*. 7(1):44-45
- Gonggo, B. M., Hermawan, B. dan Anggraeni

- Hartanik, W., Suriadikarta, D.A., Priharti, T. 2002. Teknologi Pengelolaan Bahan Organik Tanah. Pusat Penelitian Pengembangan Tanah dan Groklimat. Jurnal Litbang Pertanian. 27 (2) : 43.
- Haryadi, D., H. Yetti dan S. Yoseva. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kalilan (*Brassica alboglabra* L.) Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian, 2 (2) : 1-10.
- Helal NAS, AbdEhadi SA. 2015. *Calcium and Potassium Fertilization May Enhance Potato Tuber Yield and Quality*. J Agriculture. 4(4): 991-998.
- Hilman, Y. 1994. Pengaruh Cara Aplikasi Fosfat dan Kombinasi Pupuk Nitrogen, Fosfat, dan Kalium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Putih Ditanam dengan Sistem Complongan. *Bul. Penel. Hort.* 26(3):1-10
- Hiwot, H. 2011. *Growth and Physiological Response of Two Coffea Arabika L. Population under High and Low Irradiance*. Thesis. Addis Ababa University.
- Indrawanto C, Kamawati E, Munarso, Prastowo SJ, Rubijo B, Siswanto. 2010. Budidaya dan Pasca Panen *Kopi*. Bogor(ID) : Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- Jaipaul, Sanjeev Sharma, Anil Kumar Dixit and A K Sharma. 2011. *Growth and Yield of Capsicum (Capsicum annum ) and Garden Pea (Pisum sativum) as Influenced by Organic Manures and Biofertilizers*. Govind Ballabh Pant University of Agriculture and Technology, Pantnagar, Uttarkhand 263 145. *Indian Journal of Agricultural Sciences* 81 (7):637-42
- Kadir, S. dan M.Z. Karno. 2006. Pengaruh Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kopi Arabika. [www.ijonline.net/index.php/Agri\\_vigor/article/view/i81](http://www.ijonline.net/index.php/Agri_vigor/article/view/i81).
- Karjadi, A.K.;I. Hidayat dan Muhartati. 1998. Media dan Kerapatan Tanaman dalam Produksi Stek Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas DTO-28. Buletin Penelitian Hortikultura. Lembang. 17 (3).
- Khalafalla, A.M. 2001. *Effect of Plant Density and Seed Size on Growth and Yield of Solanum Potato in Khartoum State*. Sudan. *African Crop Science Journal*. 9(1):77-82
- Lingga, dan Marsono. 2007. Petunjuk Penggunaan Pupuk Edisi Revisi. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Lingga, dan Marsono. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Marlina, N. 2010. Pemanfaatan Pupuk Kandang pada Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Embrio*. 3(2):105-109.
- Mailangkay, B.H., J.M Paulus dan J.X Rogi. 2012. Pertumbuhan dan dan Produksi Dua Varietas Kentang (*Solanum tuberosum* L.) pada Dua Ketinggian

Tempat. Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura, Sulawesi Utara 2 (18): 167-169.

Maya Dewi. 2007. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Gulma Hasil Jagung Manis. Jurnal Agritop, 26 (4) : 153-159 ISN :021585620.

Nyakpa, M. Y, A, M. Lubis. M, A. Pulungan, Amrah, A. Munawar, G, B. 1988. Kesuburan Tanah. Universitas Lampung.

Kementrian Pertanian. 2003. Keputusan Menteri Pertanian Nomor : 421/Kpts/SR.120/8/2003 Tentang Pelepasan Kopi Robusta Genotipe BP 436 sebagai Varietas/Genotipe Unggul. Jakarta (ID). IPB.

Oliveira, J.S. 2015. *Growth and Development of Potato (Solanum tuberosum L.) Crops After Different Cool Season Strobe*. Lincoln University Digital Thesis, New Zealand.

Pahlevi RW, Guritno B, Sumiarti NE. 2016. Pengaruh Kombinasi Proporsi Pemupukan Nitrogen dan Kalium pada Pertumbuhan, Hasil dan Kualitas Tanaman Ubi Jalar (*Ipomea batatas* L.) Varietas Cilembu pada Dataran Rendah. J Produksi Tanaman. 4(1): 16-22.

Panggabean E. 2011. Buku Pintar Kopi. Jakarta (ID) : Agro Media Pustaka.

Peraturan Menteri Pertanian No.70/Permentan/SR.140/10/2011 tentang Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pembenah Tanah.

Perdana M. 2011. Analisis Komparatif Usahatani Tumpang Sari Jagung dan Kacang Tanah dengan Monokultur Jagung di Kabupaten Wonosari. Surakarta (ID) : Universitas Sebelas Maret.

Pitojo, S. 2004. Benih Kentang. Kanisius. Yogyakarta. 133 hal.

Prihmantoro, H. 2007. Memupuk Tanaman Sayur. Jakarta : Penebar Swadaya.

Puspitasari, D. 2010. Bakteri Pelarut dan Produksi Tomat ( *Solanum lycopersicum* Mill.) Terhadap Pemberian Pupuk Fosfat dan Berbagai Bahan Organik. Skripsi. Departemen Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.

Rachman IA, Djuniwati S, Idris K. 2008. Pengaruh Bahan Organik dan Pupuk NPK Terhadap Serapan Hara dan Produksi Jagung di Inceptisol Ternate. J Tanah dan Lingkungan. 10(1): 7-13.

Rahardjo, P. 2012. Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta. Jakarta (ID) : Penebar Swadaya.

Rahayu. 2000. Pengaruh Penggunaan Pupuk Nitrogen dan Fosfat terhadap Mutu Umbi Kentang. Bul. Penel. Hort., vol. XV, no. 1, hlm. 72-8.

Randrianin, E., dan Dani. 2015. Pengenalan Varietas *Kopi*. Jakarta : IAARD Press.

Roche, D dan Robert. 2007. *A Family Album Getting to The Roots of Coffe's Plants*. Haridnge. (www. Roatstomagazine.com).



- Rukmana, R. 1997. Kentang Budidaya dan Pasca Panen. Kanisius. Yogyakarta.
- Samadi. 2007. Kentang dan Analisis Usaha Tani. Kanisius. Yogyakarta . 117 hal.
- Sari, D.C. 2013. Induksi Umbi Mikro Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Secara Invitro pada Suhu Medium dengan Beberapa Konsentrasi Gula. Bogor (ID) : IPB.
- Sasongko, J. 2010. Pengaruh Macam Pupuk NPK dan Varietas Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong Ungu (*Solanum melongena* L.) [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Sarno. 2009. Pengaruh Kombinasi NPK dan Pupuk Kotoran Ternak Terhadap Sifat Tanah dan Pertumbuhan serta Produksi Tanaman Caisim. Jurnal Tanah Tropika. 14 (3) : 211-219.
- Sarwono, H. 1995. Ilmu Tanah. Akademik Pressindo. Jakarta.
- Setiadi dan F. N. Surya. 2009. Kentang : Varietas dan Pembudidayaan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Soepardi, G. 1979. Masalah Kesuburan Tanah di Indonesia. Departemen Ilmu Tanah. Bogor : IPB.
- Somarin SJ, Mahmoodabat RZ, Yari A. 2010. *Response of Agronomical, Physiological, Apperent Recovery Nitrogen use Efficiency ang Yield of Potato Tuber ( Solanum tuberosum L.) to Nitrogen and Plant Density. J Agric. and Environ. Sci* 9(1):16-21
- Sumarni N, Rosliani R, Suwandi. 2012. Optimasi Jarak Tanam dan Dosis Pupuk NPK untuk Produksi Bawang Merah dari Benih Umbi Mini di Dataran Tinggi . *J Hort* 22(2):148-155.
- Sumiati, E. 2005. Pertumbuhan dan Hasil Kentang dengan Aplikasi NPK 15-15-15 dan Pupuk Pelengkap Cair di Dataran Tinggi Lembang. *J. Hort.*, Vol. 15, no.4, hlm.270-8.
- Sunarjono, H. 2007. Petunjuk Praktik Budidaya Kentang. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Suryaningsih, E., E. Chujo, and Kusmana. 1999. *Identification of Potato Cultivar Resistance to Late Blight Through a Standard International Field Trial (SHFT) in Indonesia*. In Potato Research in Indonesia. Research Result in a Series of Working Papers. 1999. Collaborative Research between The RIV and CIP. P. 37-44.
- Sutrisna N, dan Surdianto, Y. Kajian Formula Pupuk NPK pada Pertanaman Kentang Lahan Dataran Tinggi di Lembang Jawa Barat. *J. Hort.* 24(2):124-132
- Sutedjo, M. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukan. Jakarta : Rineka Cipta.
- Syarief, S. 1989. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung.

- Syafi'i, M. 2005. Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Pemberian Giberellin (ga<sub>3</sub>) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Utami, GR. 2011. Penanganan Budidaya Kentang di Himah Farm. Panggalengan Bandung Jawa Barat. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Usman M, Madu UV, Alkali G. 2015. *The Combinet use organic and inorganic Fertilizers for Improving Maize Crop Productivity in Nigeria. J Scientific and Research Publication* 5(10): 1-7.
- Wandana S, Hanum C, Sipayung R. 2012. Pertumbuhan dan Hasil Ubi Jalar Dengan Pemberian Pupuk Kalium dan Triankontanol. *J Online Groteknologi*, 1(1):199-211.
- Warsana. 2009. Introduksi Teknologi Tumpang Sari Jagung dan Kacang Tanah. Jakarta (ID) : Sinar Tani.
- Wattimena, G.A. 1992. Bioteknologi Tanaman. Depdikbud. Ditjen Dikti. PAU Bioteknologi. IPB. BOGOR. 185 hal.
- Wattimena, G.A.2000. Pengembangan Propagul Kentang Bermutu dan Kultivar Kentang Unggul dalam Mendukung Peningkatan Produksi Kentang di Indonesia. Orasi Ilmiah Guru Besar Tetap Ilmu Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wattimena, G.A. 2006. Prospek Plasma Nutfah Kentang dalam Mendukung Swasembada Benih Benih Kentang di Indonesia. Pusat Peneliti Sumber Daya Hayati dan Bioteknologi (PPSHB) IPB dan Jurusan Agrohort, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Zalelew, D. Z., Sewa, L., Tesfai, T.K., and Biniam, M.G. 2016. *Effect of Potassium Levels on Growth and Productivity of Potato Varieties*. *American Journal of Plant Science* 7 : 1629-1638.
- Zulfitri, I. 2015. Analisis Varietas dan Polibag terhadap Pertumbuhan serta Hasil Cabai ( *Capsicum annum* L.) Sistem Hidroponik. Skripsi. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.

